03- 7-30; 4:38PM;T S INTERNATIONAL CORPORATION US OBLON, SPIVAK, MA; 0332561398 # 4/ 85

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先、国籍は下配の私の氏名の後に記 報された通りです。	My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 顧している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明 者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発 明者(下記の名称が複数の場合)であると信じていま す。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	FINE CHANNEL DEVICE, DESKSIZE CHEMICAL PLANT AND FINE PARTICLE PRODUCING APPARATUS EMPLOYING THEM
上記発明の明細書は、	the specification of which
□ 本各に添付されています。	is attached hereto.
□ 月 日に提出され、米風出顕像号または特	was filed on
許協定条約国際出願番号を	as United States Application Number or PCT International Application Number
とし、	and was amended on
(該当する場合) に訂正されました。	(if applicable)
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する鏡 務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.66.

Priority Claimed

亿华松主部

Japanese Languag D claration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 幅 119 条(a) - (d)項又は 365 条 (b) 項

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版

2002-225104	Japan
(Number)	(Country)
番号)	国名)
2002-365666	Japan
(Number)	(Country)
番号)	国名)

私は、第35 編米国法典 119 条 (e) 頃に基づいて下記の米国 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)	(Elling Data)
(Application No.)	(Filing Date)
/ 01 K/F 30 CT \	/11.002 m \
(出願番号)	(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協 力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、

本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 に開示されていない限り、その先行米国出願香提出日以降で 本出願香の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期 間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義 さ

れた特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務が あることを認識しています。

(Application No.)	(Filing Date)	
(出版番号)	(出顧日)	
(Application No.)	(Filing Date)	
(出颇希号)	(出願日)	

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣奏を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least on country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	84,741 <u>F-1-1</u> 114	
1/August/2002	×	
(Day/Month/Year Filed) 出願年月日)	Yes Itv	No いいえ
17/December/2002	⊠	
(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
出願年月日)	はい	いいえ

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放来済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



省類送付先

Send Correspondence to:



022850

直接電話連絡先:(名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第一の共同発明者の	氏名	Full name of sole or first inventor Akira Kawai	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Apira Kawai	July 22, 2003
住所		Residence	
		Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, Ja	ıpan
国籍		Citizenship	
		Jápanese	
郵便の宛先		Mailing Address	
		23-4-206, Asahi-cho, Sagamihara-s	hi.
		Kanagawa-ken, Japan	
第二の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, I	f any
		Koji Katayama	-

第二の共同発明者の氏名 		Full name of second joint inventor, if an Koji Katayama	У
第二の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
		Kiji Kolazma	July 22, 2003
住所		Residence	
		Yamato-shi, Kanagawa-ken, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japanese	
郵便の宛先		Mailing Address	
		7-10-28-405, Kamisoyagi, Yamato-shi,	
		Kanagawa-ken, Japan	

第三以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inv intor, if any
		Toru Futami
第三の共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
		Foru Futami Tuly 22, 2003
		Jore July 22, 200
住所		Hesidence
		Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japan
住所		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Mailing Address
		1689-1-306, Bukko-cho, Hodogaya-ku,
		Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japan
第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, If any
		Shinichi Matsumoto
第四の共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
		Shinicke de toumate Johyso, 2
住所		Residence
		Kamakura-shi, Kanagawa-ken, Japan
住所		Citizenship
L D		Japanese
郵便の宛先		Mailing Address
PD 02-77676		422-6-315, Tokiwa, Kamakura-shi,
		Kanagawa-ken, Japan
		Trust and the state of the stat
第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
おエハングにはたかはいかがは		Tomohiro Ohkawa
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
N.T VI-2004 B . S. B. B		
		Tomohiro Ohkana July 22, 2003
住所		Residence
		Şagamihara-shi, Kanagawa-ken, Japan
住所		Citizenship
111/21		Japanese
郵便の宛先		Mailing Address
# K-77670		7-37-17-504, Sagamiono, Sagamihara-shi,
		Kanagawa-ken, Japan
第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, If any
		Tomoyuki Qikawa
第六の共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
		Tomosuki, Oikama July 22.2003
住所		Residence
		Zama-shi, Kanagawa-ken, Japan
住所		Citizenship
Mat/1		Japanese
郵便の宛先		Mailing Address
## V 707U		5-2598-3-701, Inya, Zama-shi, Kanagawa-ken, Japan

第七以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.) $\begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \label{table_equation}$

第七の共同発明者 (該当する場合)		Full name of seventh joint inventor, if any Katsuyuki Hara	
第七発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Autauyuki Hara.	Date July 22, 20
住所		Residence Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, Japan	July 22, 20
国籍		Citizenship Japanese	
郵送先		Mailing Address 333-1, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa-ker	n, Japan
第八の共同発明者 (該当する場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date
主所		Residence	
国籍		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
邻送先		Mailing Address	
第九の共同発明者(該当する場合)		Full name of ninth joint inventor, if any	
第九発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date
主所		Residence	
国 籍	, use	Citizenship	
够送先		Mailing Address	
第十の共同発明者(該当する場合)		Full name of tenth joint inventor, if any	
第十発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
主所		Residence	
刘 辞		Citizenship	
郵送先		Mailing Address	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·